

Title (en)
Hair drier.

Title (de)
Haartrockner.

Title (fr)
Sèche-cheveux.

Publication
EP 0300281 A1 19890125 (DE)

Application
EP 88110857 A 19880707

Priority
DE 3723063 A 19870711

Abstract (en)
The hairdryer has the shape of a hollow handle (1) with a current supply (1a) and air inlets (2) as well as an installed heater (7) with a fan (8). A tubular brush, which is preferably exchangeable, is connected to the handle (1) at the front end and has alternating rows of holes (4, 24) and rows of brush pins (5, 25) distributed along its circumferential surface. Inserted in the tubular brush (3) is a tube core (12), in particular a metal core, which serves for receiving a heating cartridge (14) in its longitudinal borehole (13) and has along its circumferential surface longitudinal grooves (15) which are located below the rows of holes (4) of the tubular brush (3) and serve for discharging the air flow when the fan (8) is switched on. <IMAGE>

Abstract (de)
Es wird ein Haartrockner in Form eines hohlen Handgriffs (1) mit Stromzufuhr (1a) und Lufteinlässen (2), sowie eingebauter Heizung (7) mit Gebläse (8) beschrieben, wobei am Handgriff (1) stirnseitig ein Bürstenrohr vorzugsweise auswechselbar angeschlossen ist, welches abwechselnd Lochreihen (4, 24) und Bürstenstiftreihen (5, 25) längs seiner Umfangsfläche verteilt aufweist. Im Bürstenrohr (3) ist ein Rohrkern (12), insbesondere Metallkern, eingesetzt, welcher in seiner Längsbohrung (13) der Aufnahme einer Heizpatrone (14) dient und entlang seiner Umfangsfläche Längsnuten (15) aufweist, welche unter den Lochreihen (4) des Bürstenrohrs (3) liegen und bei eingeschaltetem Gebläse (8) der Ausleitung des Luftstroms dienen.

IPC 1-7
A45D 20/50

IPC 8 full level
A45D 20/50 (2006.01)

CPC (source: EP)
A45D 20/50 (2013.01)

Citation (search report)
• DE 2502821 B2 19781116
• DE 2535421 A1 19760304 - MATSUSHITA ELECTRIC WORKS LTD

Cited by
CN102197913A; ES2048641A2; GB2515811A; GB2515811B; US9420865B2; US10441049B2; WO2008139051A3; US9173468B2; US9414662B2; US9687058B2; US9144286B2; US9282800B2; US10117491B2; US10306965B2; US9808067B2; US10213001B2; US10278471B2; US9675157B2; US10687595B2; US9282799B2; US9681726B2; US9808065B2; US9808066B2; US10016040B2; US10610000B2; US9526310B2; US10010150B2; US10194728B2; US10575617B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0300281 A1 19890125; EP 0300281 B1 19910515; AT E63433 T1 19910615; DE 3723063 A1 19890119; DE 3862823 D1 19910620

DOCDB simple family (application)
EP 88110857 A 19880707; AT 88110857 T 19880707; DE 3723063 A 19870711; DE 3862823 T 19880707